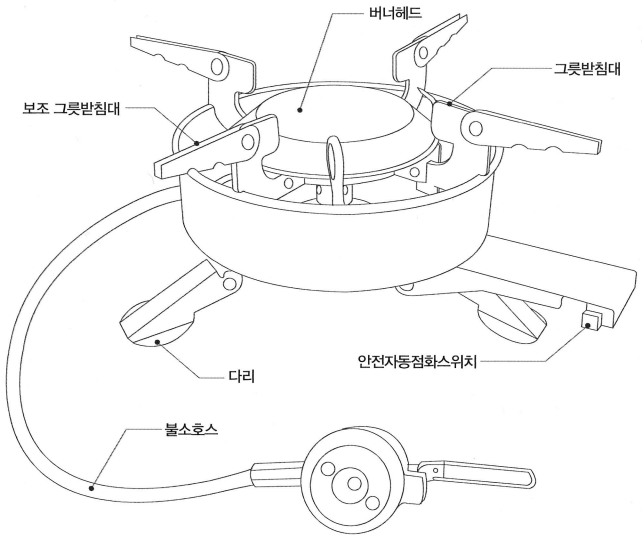
고장 판별/처치방법

현상 / 원인	점화가 어렵고 않되는 현상이 발생	버너에 불이 붙지 않는다	전극 플러그에 스파크가 튀지 않는다	불빛이 일정하지 않다	불꽃색이 황색이다	불빛이 약하다	사용중에 소화된다	소화되지 않는다	불꽃이 날린다	연소시 가스냄새가 난다	처치방법
가스가 조금 있다	✓	✓				✓	✓				새용기로교환
화구(헤드)의 막힘	✓	✓		✓	✓	✓					먼지제거
노즐구멍 막힘	✓	✓				✓	✓				점검수리의뢰
전극플러그와 화구거리 부적절	✓		✓								전극간 거리를 고정
전자와 플러그의 접촉불량	✓		✓								점검수리의뢰
점화플러그의 산화	✓		✓								샌드페이퍼로 정리
조절 손잡이 조절 부적절	✓	✓				✓		✓	✓		점검수리의뢰
밸브의 고장	✓	✓					✓	✓	✓	✓	점검수리의뢰

각 부분 명칭

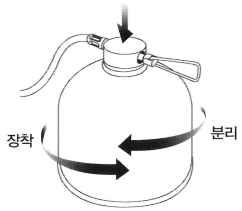
- 그릇받침대(사발이) : 본제품에 사용가능한 조리용기의 크기는 20cm 이하를 사용하십시오.
- 보조그릇 받침대 : 조리용기를 보다 안정되게 하는 장치이며 접을 수 있어 휴대가 간편합니다.
- 압전자동점화장치 : 자동으로 점화가 가능한 장치 입니다.
- 버너헤드 : 직결식화구 입니다.
- 호스 : 편사 불소호스 입니다.



국내에서 사용하고 있는 부탄가스는 노말 부탄가스로서 기화 가능한 최저 온도는 −0.5℃이므로 겨울철 야외에서 부탄가스를 사용하는 기구는 정상적인 연소를 할 수 없는 단점이 있습니다. 이와같은 단점을 최대한 해결하고자 화구 가까이 황동파이프를 통하여 가스를 흐르게 함으로써 부탄가스의 기화력을 증대시켜 줌으로 추운 날씨에도 가스버너를 효과적으로 사용할 수 있게 하였습니다.

사용방법

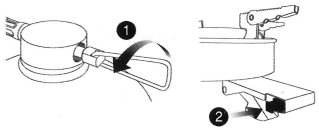
■ 가스장착 및 분리



1. 가스용기 결합전에 밸브의 고무패킹이 손상되지 않았는지 먼저 확인하십시오. (화력 조절 손잡이를 시계방향으로 완전히 돌려 주십시오. – 가스 잠금상태 유지)
2. 제품의 밸브와 사용가스의 윗면 나사홈을 정확하게 수직으로 연결하고 가스용기를 시계방향으로 돌리시면 장착이 됩니다. 장착된 후에도 가스가 새는지 확인 하십시오.
3. 사용하신 후 가스용기를 분리할 경우에는 제품이 충분히 식은 후에 분리하십시오.

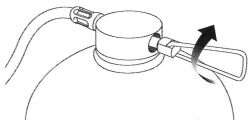
※ 분리는 수직인 상태에서 시계 반대방향으로 가스용기를 돌리면 됩니다.

■ 점화



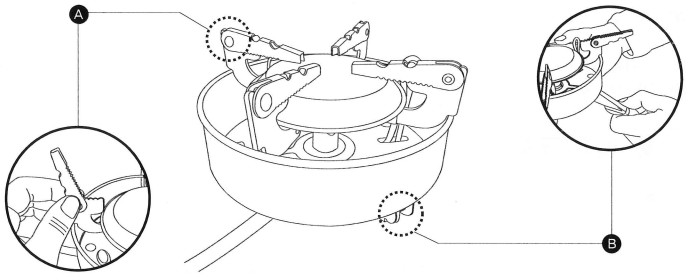
1. 가스를 장착한 후 그림과 같이 화력 조절 손잡이를 시계 반대 방향으로 천천히 돌리면서 (1) 딱 소리가 날때까지 점화 버튼 (2)을 눌러 줍니다. 이때 버너헤드와 점화플러그 침의 전극간 거리는 2~3mm 되어 있어야 점화가 용이 합니다.
2. 점화가 되면 용도에 맞게 화력을 조절하여 사용하십시오.

■ 소화



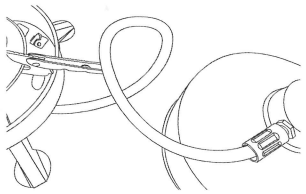
1. 소화시 그림과 같이 화력 조절 손잡이를 시계 방향으로 불꽃이 꺼질때까지 완전히 돌려 주십시오. 완전히 소화된 후에도 호스내에 소량의 가스가 남아 있어서 불꽃이 바로 꺼지지 않으나 곧 꺼지므로 제품의 결함이나 고장은 아니므로 유의하여 주십시오. 이때 제품이 완전히 식기 전에는 화구 및 화구 주위를 만지지 마시고, 보관 및 이동시에는 제품과 가스용기를 분리하여 주십시오.

■ 그릇받침대 및 다리사용

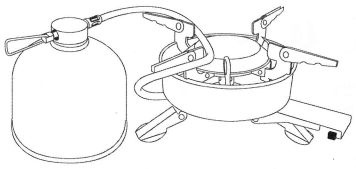


1. 본 제품은 사용할 수 있는 조리용기 사이즈를 직경 20cm 이하의 용기로 사용하게끔 되어 있습니다. 그림과 같이 사용시에는 보조그릇 받침대(A)와 다리(B)를 펼쳐서 사용해 주시고 휴대시에는 보조그릇 받침대와 다리를 접어서 부피를 줄인 후 보관하세요.

■ 제품을 사용할 때 특히 주의해야 할 사항



1. 사용하실 때에 호스를 그림과 같이 꺽지 마십시오. 호스의 파손으로 가스가 새어 화재 및 화상과 폭발의 위험이 있습니다.



2. 사용하실 때에 호스 및 가스를 그림처럼 화구 가까이 가져가지 마십시오.

한국가스안전공사 검사품

snowline

실외전용

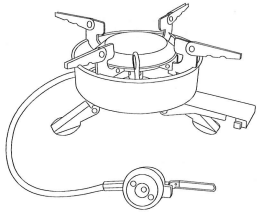
뉴 포터블 호스 버너

가스 버너 취급 설명서

이 제품은 아웃도어용으로 개발된 실외전용 버너입니다. 실내, 차내, 텐트 등에서는 사용하지 마십시오. 일산화탄소 질식사나 산소결핍에 따른 질식사의 위험이 있습니다. 실외라도 좁은 공간에서는 환기에 주의해 주십시오. 사용 중 또는 사용 직후에는 기구가 뜨거우므로 화상에 주의하십시오. 또 아이들의 손에 닿지않도록 주의를 기울여 주십시오. 본 제품은 혹시 모를 제품 결함으로 인해 발생될지도 모르는 만약의 사고에 대비하기 위하여 현대해상화재보험 2억원 책임보험에 가입되어 있으며, 제품 결함으로 인한 사고시 보상하여 드립니다.

품질표시

품 명	뉴 포터블 호스 버너
품 번	SN55UGG003
크 기	135 X 140 X 90mm
중 량	410g
사용용도	야외용
점화방식	압전자동점화
사용가스	230g / 450g (나사식 액화부탄)
가스소비량	140g/h



■ 상기 표기된 가스소비량의 측정기준은 실내온도 25℃에서 30분간 연소하여 측정한 결과입니다.

※ 무심코 버린 가스용기는 폭발사고의 원인이 되며, 구멍 뚫어 분리수거하시면 재활용 됩니다.

품질 보증서

제 품 명	뉴 포터블 호스 버너	품질보증기간 1년
모 델 명	SN55UGG003	판매대리점 :
보증번호		주소 / 상호 :
판 매 일		전화 :

본 제품은 (주)스노우라인의 우수한 기술과 설비로 제조되어 외관검사 및 한국가스안전공사 검사에서 합격된 우수한 제품으로 그 품질을 보증 합니다. 제품의 판매시 공란을 필히 기입하여 주십시오.

1. 제품을 취급하실 때에는 사용 설명서를 필히 읽으시고 주의사항을 참조하여 올바르게 사용하여 주십시오.
2. 제품에 이상이나 불만사항이 발생되면 판매처 또는 소비자 상담실로 문의하여 수리 혹은 피해보상을 받으시기 바랍니다.
3. 피해보상 요구시에는 품질보증서와 영수증을 제시하여야 되며 환불 요구시에는 증빙자료로 제출하셔야 합니다.
4. 소비자 취급부주의 또는 품질 보증기간이 경과된 제품은 A/S 처리시 유상으로 처리됩니다.
5. 정상적인 사용 상태에 있어서 제조상의 책임에 대한 고장은 구입하신 날로부터 1년간 무상수리로 합니다.

다음의 경우에는 보증기간이라도 유상수리로 합니다.

1. 사용상의 잘못, 부당한 수리 또는 개조로 인한 고장
2. 구입 후 운반 및 취급 부주의로 인한 고장
3. 보증서의 소정사항 미기입, 무날인 또는 임의로 보증서를 정정 했을때
4. 화재, 수해, 이상전압 등 천재지변으로 인한 고장
5. 외국에서 사용할 경우

보험

본 제품은 혹시 제품결함으로 인하여 발생할 지도 모르는 만약의 사고에 대비하기 위하여 현대해상화재보험 2억원 책임보험에 가입되어 있으므로 제품결함으로 인한 사고시 보상하여 드립니다. 구입하신 제품에 미비한 점이나 불량품이 있으면 구입하신 상점이나 아래 A/S지정점으로 연락 주시기 바랍니다.

A/S : 경기도 평택시 오성면 양교6길 3-8 T. 031-683-8305 (내선:502) F.031-683-4307

※ 구입하신 제품에 미비한 점이나 불량품이 있으면 구입하신 상점이나 A/S 지정점으로 연락주시기 바랍니다.

※ 장시간 사용하지 않을 경우나 운반 중에는 조절 손잡이를 "–" 방향으로 돌려 잠그어 주시고 가스용기와는 분리하여 보관하십시오.

※ 가스용기는 뚜껑을 닫은 후 서늘한 곳에 보관하여 주십시오.
직사광선, 화기, 햇볕이 쬐이는 자동차나 트렁크등 온도가 40℃ 이상 올라가는 장소에는 절대로 보관하지 마십시오.

※ 필히 용기를 분리하여 별도로 보관하여 주십시오

주) 스노우라인

경기도 평택시 오성면 양교 6길 3-8

www.snowline.co.kr Tel: 031-683-8305

⚠ 안전상의 주의사항

snowline 가스 기구/용기를 사용하기 위한 주의사항이 설명되어 있습니다. 자세히 읽어 주십시오. 또한, 잘 보관해 주십시오.

제품의 올바른 사용과, 사용자와 타인에게 위해나 재산상의 손해를 미연에 방지하기 위하여 취급 설명서에는 그림 표시가 되어 있습니다.
그 표시의 의미는 다음과 같습니다. 내용을 잘 이해 하신 후 본문을 읽어 주십시오.

본 설명서에 대한 경고와 주의

경고 : 취급을 잘못한 경우, 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 있음을 명시함.
주의: 취급을 잘못한 경우, 사용자가 상해를 입을 위험 및 물질적 손해가 발생될 수 있음을 명시함

주의 : 자동점화장치는 높은 곳이나 저온에서 점화가 잘 되지 않는 경우가 있습니다. 산행이나 캠핑 시, 만약을 위해 성냥이나 라이터 (전자식이 아닌 것)를 준비해 주십시오.

※ 가스기구의 올바른 사용은 사용자와 타인에 대한 기본적인 예의 입니다.
반드시 사용전에 설명서의 내용을 숙지하시어, 인명과 재산을 보호하시기 바랍니다.

주의 사항

■ 가스용기의 취급시 주의사항

❗ 반드시 행함

용기는 화재나 직사광선을 피해서 통풍이 잘되고 습기가 적은 상온 40℃ 이하의 장소에서 보관하여 주십시오. 사용 후에는 가스용기를 떼어내어 동일한 장소에 보관하여 주십시오.

사용이 끝난 용기는 반드시 구멍을 뚫어 분리 수거하여 주시기 바라며, 분리 수거가 용의하지 않을 때에는 불연성 물질과 함께 버려 주시기 바랍니다.

가스를 사용하는 중에 화력의 감소로 가스의 잔량을 확인하실 때에는 가장 간단한 확인방법으로 가스용기를 흔들어 보시면 가스 잔량의 확인이 가능하며, 잔량의 가스가 남아있는 용기를 온도가 높은 장소나 쓰레기 소각장에 방치하시면 불의의 사고 위험이 있으므로 모두의 안전과 자연 생태계 훼손 방지를 위해 지정된 장소 (분리수거함 등)에 잔량을 완전소진 후 버려 주시기 바랍니다.

⚠ 일반적인 주의

가스기구와 가스용기는 반드시 분리하여 보관하여 주시기 바라며 가스의 잔량이 남아있는 용기는 위험하지만, 빈 용기라도 구멍이 뚫리지 않은 상태에서 직접적인 불과의 접촉을 피하여 주시기 바랍니다.

⊘ 일반적인 금지

제품 전체를 덮는 보조물(후라이팬, 규정 이상의 코펠 등)은 사용하지 마십시오. 제품의 과열 및 불완전 연소에 의한 일산화탄소 발생의 위험이 있습니다.

요리 이외의 용도(목탄, 연탄, 등불, 숯가열 등)에는 사용하지 말아주십시오. 폭발의 위험이 있습니다.

2대 이상 나란히 사용하는 것은 위험 하므로 절대 금지합니다. 폭발의 위험이 있습니다.

태양 아래서의 해변 또는 바닷가 모래 위에서는 사용하지 말아 주십시오. 일광에 의한 용기 및 제품 과열로 인한 화재나 폭발의 위험이 있습니다.

알루미늄 호일 등으로 제품 전부를 덮는 것과 같은 특수 사용은 화재 및 폭발의 위험이 있습니다.

돌이나 블록, 철판 등으로 전면을 감싸고 사용하는 것은 가스 용기를 과열시키는 원인이 됩니다.
폭발의 위험이 있습니다.

화기 금지

화기 근처에서 사용하지 마십시오. 화기에서 2M 이상의 거리에서 사용하십시오.
폭발의 위험이 있습니다.

가연성 인화물 근처에서는 사용하지 말아 주십시오. 인화될 위험이 있으며, 2M이상 떨어져 사용하십시오.
화재 및 폭발의 위험이 있습니다.

■ 사용상의 주의할 점

❗ 반드시 행함

본 제품은 야외용 입니다. 통풍이 않되는 실내 및 텐트 등 밀폐된 공간에서는 사용하지 말아주십시오.
실내에서 사용시 일산화탄소가 발생하여 공기의 양이 줄어들어 생명에 위험을 줄 수 있습니다.

사용중에 제품을 움직이지 말아 주십시오. 불완전 연소가 일어나 화재의 위험이 있습니다.

제품을 본래 용도 외에는 사용하지 마십시오.
과열 이상연소 등에 의한 소손(타서 파손됨)과 화재 등의 위험이 있습니다.

⊘ 일반적인 금지

직사 광선을 피하고, 나무 그림자 등, 지면이 서늘한 곳을 선택하여 사용 하십시오. 이때 제품의 바닥 부분이 모래, 흙, 돌 등으로 메이지 않도록 밑에 판을 깔고 사용하십시오.

보관할 경우에는 기구의 각부가 충분히 식은 후에 반드시 가스용기를 제품과 분리하여 따로 보관하십시오.

⚠ 일반적인 주의

강한 바람이 불어오는 곳에서는 사용하지 마십시오. 바람으로 불꽃이 꺼질수가 있으며, 생가스가 새기 때문에 폭발의 위험이 있습니다.

제품을 사용하는 장소가 안정되고 수평인 곳에 놓고 사용하시기 바랍니다.
불안전한 장소에서의 사용은 제품이 넘어질 염려가 있습니다.

접촉 금지

사용중이나 사용직후에는 제품이 고온이므로 화구 근처를 직접 만지지 말아주십시오.
화상의 위험이 있습니다.

점화 할 때는 얼굴과 손을 제품 부근에 절대로 가까이 하지 마십시오. 화상을 입을 수도 있습니다.

개조 금지

절대로 제품을 임의로 개조 또는 수리하지 마십시오. 사고의 원인이 됩니다.
※ 어린이가 제품을 만지거나 조작하면 대단히 위험 합니다. 각별히 유의하여 주십시오.

이상시의 조치방법

❗ 반드시 행함

만일 이상연소를 일으켰을 때나 긴급한 경우엔 제품 조절 손잡이를 반드시 OFF로 하여 소화 시킨 후에 주위의 화염을 완전히 제거하시고 가스를 분리하여 주십시오.

⊘ 일반적인 금지

가스 누출과 불완전 연소는 대단히 위험합니다. 가스 냄새가 날 때, 그외 의심스러울 때는 즉시 가스를 잠그고, 구입하신 판매점 혹은 가까운 당사 영업소에 상담하여 주십시오.

화재예방, 가스사고 방지를 위해

❗ 반드시 행함

도장, 옻칠, 수지제 등 열에 약한 테이블 위에서 사용하실 때에는 불연성 단열재를 제품 밑에 깔고 사용하십시오. (열에 약한 것이 있는 곳에서는 주의 하십시오.)

⚠ 일반적인 주의

용기가 장착되어 있고 가스 조절 벨브가 ON 위치에 있으면 가스누출의 우려가 있습니다.
충분히 주의하여 주십시오.

가스가 새면 가스냄새(썩은 양파냄새)가 납니다. 부탄가스는 비중이 공기의 약 2배로 하부에 모이기 때문에 전기 장치의 스위치를 넣거나 화기의 사용을 하지 마십시오. 인화에 의한 폭발의 위험이 있습니다. 즉시 불을 끄시고 가스용기를 분리하여 주십시오.

⊘ 일반적인 금지

제품 주위에 타기 쉬운 것을 놓지 마십시오. 불을 켠 채로 제품의 사용장소를 떠나지 마십시오.

가솔린, 벤젠, 가스용기, 각종 스프레이 등 인화의 우려가 있는 것을 가깝게 방치하거나, 가까이에서 사용하지 말아 주십시오.

낙하물의 위험이 있는 곳에서는 사용하지 말아 주십시오. 용기가 파손되어 화재의 우려가 있습니다.

불을 켠 채로 이동하다 전도되면 화상과 화재의 원인이 됩니다.

제품을 사용할 때, 제품 밑에 종이박스 등 타기 쉬운것과 열에 약한것(테이블보, 비닐보, 카페트 등)을 깔거나 통풍에 지장을 주는 것을 깔지 마십시오. 화재의 원인이 됩니다.

텐트나 커텐 등이 닿는 장소에서는 사용하지 마십시오. 옮겨 붙을 우려가 있습니다.

의류의 건조나 스토브 대용으로 사용하지 마십시오. 화재 및 화상의 우려가 있습니다.

일상점검 및 손질

점 검	주 의	손 질 방 법
오염의 유무	오염을 방치하면 녹과 고장의 원인이 됩니다.	마른 수건으로 잘 닦아 주십시오. 오염물질을 제거하실 때에는 중성세제로 닦아내시고 마른 수건으로 충분히 물기를 닦아 주십시오.
버너부 구멍막힘	불완전연소, 불꽃의 일정하지 않음의 원인이 됩니다. 항상 깨끗하게 해 주십시오.	에프터 서비스를 받아 주십시오.
본체 오염	신나, 벤젠, 세제 등의 사용은 표면에 상처가 날 염려가 있습니다. 나일론 수세미, 금속제 수세미로 문지르면 도장된 면을 상처나게 하므로 사용하지 마십시오.	마른 수건으로 잘 닦아 주십시오. 오염물질을 제거하실 때에는 중성세제로 닦아내시고 마른 수건으로 충분히 물기를 닦아 주십시오.

사용 전에는 반드시 가스 누출의 확인, 점화, 소화의 확인을 하신 후에 사용하시기 바랍니다. 일상점검 및 손질은 반드시 해 주십시오. 고장 혹은 파손되었다고 생각되실 때에는 사용하지 마십시오. 점검 및 손질은 반드시 가스용기를 분리하신 후에 하십시오. 가스 밸브는 절대로 분해하지 마십시오.

■ 장시간 사용하지 않을때

1. 제품이 오염되어 있지 않은가, 잘 건조되어 있는가를 확인하여 주십시오.
2. 제품의 각부가 충분히 차가워진 후에 습기가 없는 곳에 보관하여 주십시오.
3. 가스용기는 제품에서 분리하여 용기뚜껑을 덮어 통풍이 좋은 40℃ 이하의 장소에 보관하여 주십시오.
4. 사용 후 가스통 분리 시에 다량의 가스가 분출되니 화기가 없는 실외에서 분리하십시오.

※궁금하신 점이 있으시면 판매점이나 당사 A/S 센터로 문의하여 주십시오.